



WP DS [basic]

- Dichtschlämme -

Starre mineralische Dichtungsschlamm für Neubauten



Farbton	Verfügbarkeit
	Anz. je Palette
	36
	Größe / Menge
	25 kg
	Gebinde-Typ
	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel
	25
	Art.-Nr.
grau	0405

Verbrauch	Ca. 1,6 kg/m ² /mm Schichtdicke

Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none">■ Behälterabdichtung gegen von innen drückendes Wasser■ Hinterfeuchtungsschutz für erdberührte Bauwerksabdichtung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Druckwasserdicht■ Sehr gute Haftung zum Untergrund■ Wasserdampfdiffusionsoffen
---------------	--

Produktkenndaten	Wasseranspruch	20-21 % entspricht ca. 5,0 - 5,3 l/25 kg
	Wasseraufnahmekoeffizient w24	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
	Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu < 200$
	Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 30 N/mm ²
	Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 6 N/mm ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate	<ul style="list-style-type: none">➤ ABP MDS_P-5104/844/08 MPA BS_gültig bis 06.06.2024➤ Remmers System-Garantie
	Soweit eine Remmers System-Garantie (RSG) gewährt wird, gelten insoweit ausschließlich die Bedingungen/ Voraussetzungen aus dem zwischen RSG-Fachbetrieb und Remmers schriftlich geschlossenen RSG-Vertrag.

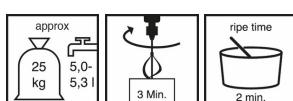
Mögliche Systemprodukte	<ul style="list-style-type: none">➤ SP Prep (0400)➤ Kiesol MB (3008)➤ Kiesol (1810)➤ WP DS Levell (0426)➤ MB 2K (3014)➤ Remmers PMBCs
-------------------------	--



Arbeitsvorbereitung

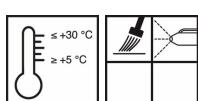
- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen
Im Boden-/Wandanschlussbereich Estrich auf ca. 20 cm Breite entfernen.
Ecken und Kanten fassen oder brechen.
Kehlen ausrunden.
Rohrdurchführungen umlaufend kehlenförmig abdichten.
- Grundierung
Saugende mineralische Untergründe mit Kiesol MB grundieren.

Zubereitung



- Anmischung
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.
Reifezeit ca. 2 Minuten
Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.
- Verarbeitungszeit (+20 °C)
Ca. 60 Minuten

Material direkt nach dem Anmischen volldeckend auftragen.

Hinterfeuchtungsschutz
Material einlagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Verputzen
Material auf die Abdichtung als zusätzliche Schlämmlage auftragen und frisch in frisch SP Prep einwerfen.

Verarbeitungshinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Die maximale Gesamtnassschichtdicke darf 5 mm nicht überschreiten.
Frische Abdichtung vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Tauwasserbildung schützen.
Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen.
Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83900.

Anwendungsbeispiele

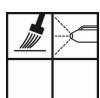
Schichtdicken und Verbrauch

Beanspruchungsgruppe	Mindest-schichtdicke (mm)	Auftragsmenge Frischmörtel (kg/m ²)	Verbrauch Pulver (kg/m ²)	Ergiebigkeit 25 kg (m ²) (Papiersack)
Wasserbehälter mit Wassertiefen bis 10 Meter	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Stets Probefläche(n) anlegen!
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Die Sondervereinbarungen sowie die Prüfzeugnisse sind im Internet unter www.remmers.com abzurufen.

Arbeitsgeräte / Reinigung

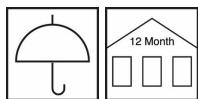


Mischwerkzeug, Deckenbürste, Schlämmbesen

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.



Lagerung / Haltbarkeit



Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten / Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.